

Alla vägar leder till Alléskolan



Kontaktinformation

Annelie Månbrant
Rektor
0582-35 418

Jan Bernhardsson
Programledare
0582-35 402

Anna Winck
Studie- och yrkesvägledare
0582-35 667



NATURVETENSKAP

NATURVETENSKAP OCH SAMHÄLLE

Alléskolan

NATURVETENSKAP

NATURVETENSKAP

Under laborationer och fältstudier utvecklar du din förmåga att göra iakttagelser, tolka och redovisa resultat inom biologi, kemi och fysik. Du får en naturvetenskapligt grundad kunskap om livets villkor och sammanhangen i naturen.

Vår kunskap om omvärlden bygger på vetenskapliga modeller som uttrycks på ett matematiskt språk därför läser du fördjupande kurser i matematik i de naturvetenskapliga ämnena.

Utbildningen är anpassad för dig som i framtiden vill arbeta som forskare, apotekare, läkare, ingenjör, kriminaltekniker eller exempelvis journalist inom naturområdet.

Programmet passar dig som tycker om att studera och vill fortsätta studera inom vetenskapliga områden till nästa nivå av mänsklig utveckling inom medicin, teknik och naturvetenskap.

Vill du veta mer är du välkommen att komma till oss som Elev för en dag eller besöka oss när vi har Öppet hus. Mer information om programmet och vår skola hittar du på alleskolan.eu.



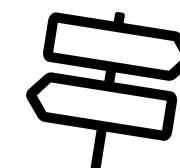
HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Efter utbildningen hos oss är du redo för eftergymnasiala studier. Under din tid på programmet har du fått känna på, och lära dig, hur det är att studera på högre nivå och du blir väl förberedd.



VÅRA PROFILER

Kombinera dina studier med någon av våra profiler. Välj bland musik, fotboll, orientering, bågskytte eller träningslära. Se separata programfoldrar eller vår hemsida.



INRIKTNINGAR

Naturvetenskap.

Du läser fortsättningskurser i de naturvetenskapliga ämnena och du kan läsa upp till fem kurser i Matematik.

Du får behörighet till längre utbildningar inom medicin, civilingenjör och lärare inom naturvetenskap.

Naturvetenskap och samhälle.

Du läser Geografi samt mer Samhällskunskap och Biologi. Detta ger dig en blandning av naturvetenskap och samhällsvetenskap.

Du får fördjupade kunskaper i Hållbart samhälle.

ÅRSKURS 1

Du läser grundkurserna i Matematik, karaktärsämnena Biologi, Fysik och Kemi samt ett modernt språk.

Du väljer inriktning och fördjupning till åk 2 o 3. Du får lära dig studieteknik, tänka och arbeta vetenskapligt, rapportskrivning som förberedelse till Gymnasiearbetet i åk 3.

ÅRSKURS 2

Du läser fortsättningskurser i Matematik och karaktärsämnen enligt den inriktning du valt.

Du utvecklar din förmåga att arbeta vetenskapligt där ämnet samhällskunskap bidrar.

Du väljer ämne inom din inriktning för ditt Gymnasiearbete.

ÅRSKURS 3

Du läser de fördjupningskurser du valt tillsammans med din inriktning.

Du läser även Historia och Religion

Du genomför ditt Gymnasiearbete där du förbereds för högskolestudier genom att utveckla din förmåga att arbeta självständigt.

EFTER STUDENTEN

Naturvetenskapsprogrammet ger behörighet inom många områden och din valmöjlighet blir stor. Fält du bland annat kan studera vidare inom inkluderar medicin, matematik, miljövetenskap, energi samt geovetenskap.

Yrkesutgångarna efter vidareutbildning är många, exempelvis läkare, apotekare eller ingenjör. Med en examen från naturvetenskapsprogrammet öppnas massvis med utbildningsvägar då du har en bred behörighet.

Arbetsmarknadsprognoserna fem år framåt varierar men de flesta yrken som kräver en universitetsutbildning på över tre år ser i många fall mycket bra ut.



Mer information hittar du på alleskolan.eu

FEM KARAKTÄRSDRAG

- Nyfiken
- Problemlösare
- Kreativ
- Självständig
- Ansvarstagande

FÖR ATT BÖRJA HOS OSS

För att vara behörig till det naturvetenskapliga programmet krävs 12 godkända betyg.

6 godkända betyg plus

- Svenska/Svenska som andraspråk
- Engelska
- Matematik
- Fysik
- Kemi
- Biologi

Kontakta din SYV för mer information eller mejla din fråga till oss på syv@alleskolan.eu eller ring 0582-35 500.

APPLÅDER FRÅN TIDIGARE ELEVER



Lärarna är mycket pedagogiskt och kompetenta. Jag kände mig alltid välkommen av mina lärare och jag fick alltid hjälp när jag behövde det. Här får du en god akademisk grund så att du är väl förberedd för nästa steg, Universitet.

David Thiele

Studerar på ämneslärarutbildningen

Alléskolan är en mycket välstrukturerad skola och det märks att de värderar sina elevers åsikter högt! Jag gick naturvetenskap med bioteknisk inriktning och det var definitivt det perfekta programmet för att bygga på mitt stora intresse inom biologi och kemi.



Yun Bergsten
Studerar till Biomedicinsk analytiker vid Linköpings Universitet.

Alléskolan